INDICE

Pag.

Principii di Logica matematica (G. PEANO) 1
Sommario dei Libri VII, VIII e IX di Euclide (P.) 10
Sulla definizione della velocità di un punto (E. NOVARESE) . . 12
Recensioni: G. Testi, *Elementi di geometria* (C. BURALI) . . 14
— E. W. Hyde, *The directional Calculus, based upon the methods of H. Grassmann* (P.) 17
— F. D'Arcais, *Corso di Calcolo infinitesimale* (P.) 19
Necrologia di Sofia Kowalevski (E. NOVARESE) 21
Dimostrazione di un teorema sulla trasformazione delle curve algebriche (E. BERTINI) 22
Formole di Logica matematica (G. PEANO) 24
La risoluzione dei problemi di Aritmetica nelle scuole secondarie inferiori (C. BURALI-FORTI) 31
Su alcuni indirizzi nelle investigazioni geometriche (C. SEGRE) . 42
Osservazioni del Direttore sull'articolo precedente (G. PEANO) . . 66
Sulla teoria delle probabilità. Lettera aperta al prof. Ernesto Cesàro (G. VIVANTI) 69
Sopra la parte fatta alla storia in un disegno di Bibliografia delle Matematiche (A. FAVARO) 72
Sulla definizione di velocità di un punto (G. M. TESTI) 78
Osservazioni al Trattato d'Aritmetica di G. Bertrand (C. BURALI-FORTI) 85
Sul concetto di numero. *Nota I.* (G. PEANO) 87
Questione I (F. S.) 102
Un teorema di logica matematica (G. VAILATI) 103
Recensioni: G. Petersen, *Teoria delle equazioni algebriche* (F. GIUDICE) 103
— R. De Paolis, *Teoria dei gruppi geometrici e delle corrispondenze che si possono stabilire tra i loro elementi* (G. LORIA) 105
— S. Pincherle, *Sopra una recensione agli Elementi di Aritmetica* (C. BURALI-FORTI) 120
— H. Simon, *Costruzioni geometr. senza compasso* (F. CASTELLANO) 122
— S. Dickstein, *Pojecia i metody matematyki* (P.) 124
Sulle equazioni differenziali lineari (F. GERBALDI) 125
Questioni II e III (E. DE AMICIS) 126
Le proprietà fondamentali delle operazioni della Logica deduttiva (G. VAILATI) 127
Sull'infinitesimo attuale (G. VIVANTI) 135
Questione IV (N. JADANZA) 153
Corrispondenza 154

Recensioni: E. De Amicis, *Introduzione alla teoria matematica della propagazione del calore* (A. CAMPETTI) . . . . Pag. 159
— G. Lazzeri ed A. Bassani, *Elementi di Geometria* (F. GIUDICE) . 160
— G. De Longchamps, *Exposition de la théorie des intégrateurs* (R. GUIMARAES) 163
— E. Schröder, *Vorlesungen über die Algebra der Logik* (P.) . 164
Risoluzione della questione I (S. SBRANA) 170
Osservazioni sopra l'articolo del dott. G. Vivanti « Sull'infinitesimo attuale » (R. BETTAZZI) 174
Aggiunte e correzioni alle formule di Logica Matematica (G. PEANO) 182
Il teorema fondam. della teoria delle equazioni algebriche (G. LORIA) 185
Ancora sull'infinitesimo attuale (G. VIVANTI) 248
Sul concetto di numero. *Nota II.* (G. PEANO) 256
Lettera aperta al prof. G. Veronese (G. PEANO) 267
Il teorema fondamentale di trigonometria sferica (P.) . . . 269
Recensione: N. Jadanza, *Guida al calcolo delle coordinate geodetiche* (O. ZANOTTI BIANCO) 270